

TABLE 6A. Primary Products and Services Performed in All Industries, by Geographic Areas: 1963 and 1958

Geographic-area	Net coal shipments				1963													
					Raw coal shipped (including interplant transfers)				Raw coal for preparation"						Prepared coal shipped (including interplant transfers)			
	1963		1958		For use without preparation		For preparation at other establishments		For mechanical cleaning			For mechanical crushing, screening or sizing only			Mechanically cleaned		Mechanically crushed, screened or sized only	
	Short tons (1,000)	Value (\$1,000)	Short tons (1,000)	Value (\$1,000)	Short tons (1,000)	Value (\$1,000)	Short tons (1,000)	Value (\$1,000)	Received from other establishments		Mined and at same establishment (1,000 short tons)	Received from other establishments		Mined and at same establishment (1,000 short tons)	Short tons (1,000)	Value (\$1,000)	Short tons (1,000)	Value (\$1,000)
Short tons (1,000)									Cost (\$1,000)	Short tons (1,000)		Cost (\$1,000)						
United States, total	BITUMINOUS COAL																	
Middle Atlantic	459,502	2,059,734	417,075	2,062,140	65,619	240,920	80,565	283,769	59,971	210,806	304,097	23,240	73,775	75,790	295,225	1,428,452	98,658	390,362
East North Central, total	105,926	362,593	69,617	380,374	10,315	40,293	12,802	72,626	15,574	60,707	40,901	2,392	7,449	13,744	44,815	255,413	16,756	66,887
Ohio	38,465	144,980	33,970	176,883	1,545	27,125	4,760	19,856	10,766	24,147	11,851	2,624	8,194	19,721	59,221	2,363	9,177	23,119
	52,245	57,593	15,059	58,116	827	5,491	30,067	10,683	8,448	21,154	13,944	(3)	(3)	12,655	72,445	282,233	15,895	58,634
	5,595	198,362	44,309	176,883	1,152	2,658	143	109,501	4,943	11,187	13,944	8,988	29,90	4,809	11,318	42,925	4,871	15,617
	1,230	22,959	4,572	18,839	219	4,278	7,595	1	21,560	77,745	50,769			1,144	46,547	180,087	1,155	4,087
	4,365	4,281	1,261	4,520	933	833	22,329	483	5,099	17,137	4,721		7	1,015	11,318	42,925	1,011	3,448
Illinois	164,232	18,678	3,311	14,319	23,560	3,445	-	25,255	16,461	60,608	4,721	4,494	14,84	14,555	3,288	14,594	144	639
West North Central, total	1,196	778,470	151,34	806,869	730	91,402	(D)	83,763	(D)	(D)	4,721	4,494	7	(D)	3,288	14,594	23,398	97,436
Iowa	30,816	4,617	9	3,952	7,765	2,770	16,556	(D)	9,563	33,254	(D)	9,228		(D)	7,443	30,780	466	1,847
	132,213	129,289	889	128,386	15,063	27,641	(D)	56,768	(D)	(D)	122,39	8,827	15,060	117,27	589,632	15,48	64,793	15,48
South Atlantic total	7	644,543	26,255	674,478	2	60,986	807	(D)	(D)	(D)	(D)	8,827	28,195	(D)	70,868	4	16	4
	96,049	21	124,19	53	19,197	5	{	3,498		6		26,692	(D)	(D)	518,764	5	94,910	5
	76,457	410,155	3	396,265	16,008	65,391	{			14,155		1,503	(D)	(D)	249,854	24,21	66,737	24,21
Virginia	6,413	293,931	12	292,696	2,004	51,923	(D)	(D)		108,24	(D)	(D)	(D)	(D)	175,271	6	17,254	6
	13,179	25,087	84,736	25,384	1,185	7,028	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	805	17,929	10,919	10,919
Pennsylvania	1,241	91,137	66,671	78,185	90	6,440	(D)	(D)	(D)	65,470	(D)	(D)	(D)	(D)	52,636	73,778	4,248	5,058
East South Central, total	228	7,306	6,304	14,354	56	571	(D)	(D)	(D)	40,580	(D)	(D)	(D)	(D)	42,520	2,039	5,058	2,039
	1,013	1,528	11,761	3,068	34	363	(D)	(D)	(D)	186	(D)	(D)	(D)	(D)	9,592	161	1,677	953
	13,518	5,778	2,047	11,286	208	208	(D)	(D)	(D)	15,141	(D)	(D)	(D)	(D)	9,955	1,677	953	1,677
	56	69,916	390	62,996	924		(D)	(D)	(D)	235	(D)	(D)	(D)	(D)	3,875	198	(D)	953
	3,149	387	1,142	62	3,576		(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	1,976	198	(D)	177
West South Central, total	3,972	8,893	10,394	5,613	277	294	f	1,311	(D)	235	(D)	(D)	(D)	(D)	953	150	(D)	150
	1,960	23,513	216	19,129	f	1,396	f	1,396	(D)	4,962	(D)	(D)	(D)	(D)	803	198	2,830	3,056
	2	6,634	1,634	819	449	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9,785	(D)	3,110	(D)
	4,379	16	3,121		1	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	25
	1,055	30,473	36,293		559		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	19,372
	199	7,400	9,135		135		(D)	(D)	(D)	716	(D)	(D)	(D)	(D)	3,101	585	(D)	(D)
	856	1,506	2,037		135		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		5,894	5,293	7,098	W	135	(D)	(D)	(D)	3,647	(D)	(D)	(D)	(D)	3,046	(D)	(D)	(D)
			1,022		19		(D)	(D)	(D)	919	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
			260				(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
			762				(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
							(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
							(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
							(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
							(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
							(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
							(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
							(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
							(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
							(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
							(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
							(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
							(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
							(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
							(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
							(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
							(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
							(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
							(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
							(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
							(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
							(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
							(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
							(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
							(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
							(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
							(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
							(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
							(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
							(D)	(D)	(D)		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
							(D)	(D)	(D)		(D)	(D						